

[W0502 CB INR 085]

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 A61K31/702 A23L1/29

A61P3/04

Rec'd PCT/PTO 14 MAR 2005

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A61K A23L A61P

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, EMBASE, FSTA, BIOSIS, CHEM ABS Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	DE 199 61 182 A (SUEDZUCKER AG) 21 juin 2001 (2001-06-21) page 3, ligne 27-44 -----	1-21
X	US 5 817 634 A (MEEZAN ELIAS ET AL) 6 octobre 1998 (1998-10-06) colonne 5, ligne 25-27; revendications 1-17 -----	1-21
X	ROBERFROID M B: "FUNCTIONAL FOODS: CONCEPTS AND APPLICATION TO INULIN AND OLIGOFUCTOSE" BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, CAMBRIDGE, GB, vol. 87, no. SUPPL 2, mai 2002 (2002-05), pages S139-S143, XP009008910 -----	1-21
Y	le document en entier abrégé ----- -/--	1-21

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

16 mars 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

31/03/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Luangkhot, N

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 0 325 872 A (BIOEUROPE) 2 août 1989 (1989-08-02)	8-21
Y	le document en entier colonne 2, ligne 16-26; tableaux 1-9	1-21
Y	CHUNG C ET AL: "Glucopoligosaccharides from Leuconostoc mesenteroides B-742, a potential prebiotic" ABSTRACTS OF THE GENERAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY, vol. 101, 2001, page 552, XP0009027712 & 101ST GENERAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY; ORLANDO, FL, USA; MAY 20-24, 2001 ISSN: 1060-2011 le document en entier	1-21
P,A	BOUCHER J ET AL: "Effect of non-digestible gluco-oligosaccharides on glucose sensitivity in high fat diet fed mice." JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. SEP 2003, vol. 59, no. 3, septembre 2003 (2003-09), pages 169-173, XP0009027711 ISSN: 1138-7548 le document en entier	1
P,X	EP 1 332 759 A (KYOWA HAKKO KOGYO KK) 6 août 2003 (2003-08-06) le document en entier alinéas '0001!', '0010!', '0135!; revendications 1-26	1-21
X	EP 1 156 057 A (KIKKOMAN CORP) 21 novembre 2001 (2001-11-21) le document en entier revendications	1-21
X	US 5 981 510 A (INADA SEISUKE ET AL) 9 novembre 1999 (1999-11-09) le document en entier revendications	1-21
Y	ROBERFROID M B: "Prebiotics and probiotics: are they functional foods?" THE AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. JUN 2000, vol. 71, no. 6 Suppl, juin 2000 (2000-06), pages 1682S-7S; disc, XP0001180260 ISSN: 0002-9165 le document en entier abrégé	1-21

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR 03/02705

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 19961182	A	21-06-2001	DE 19961182 A1	21-06-2001
			AU 3157501 A	25-06-2001
			CA 2394640 A1	21-06-2001
			WO 0144489 A2	21-06-2001
			EP 1303632 A2	23-04-2003
			JP 2003516757 T	20-05-2003
			US 2003162300 A1	28-08-2003
US 5817634	A	06-10-1998	WO 9420116 A1	15-09-1994
EP 0325872	A	02-08-1989	FR 2626583 A1	04-08-1989
			AT 79903 T	15-09-1992
			CA 1334657 C	07-03-1995
			DE 3874119 D1	01-10-1992
			DE 3874119 T2	07-01-1993
			DK 179490 A	27-07-1990
			EP 0325872 A1	02-08-1989
			ES 2046323 T3	01-02-1994
			WO 8907148 A1	10-08-1989
			GR 3006125 T3	21-06-1993
			JP 2926421 B2	28-07-1999
			JP 3503238 T	25-07-1991
			US 5141858 A	25-08-1992
EP 1332759	A	06-08-2003	EP 1332759 A1	06-08-2003
			JP 2003292444 A	15-10-2003
			US 2003181401 A1	25-09-2003
EP 1156057	A	21-11-2001	JP 2000239293 A	05-09-2000
			AU 760621 B2	22-05-2003
			AU 2323200 A	14-09-2000
			EP 1156057 A1	21-11-2001
			US 6596696 B1	22-07-2003
			WO 0050434 A1	31-08-2000
US 5981510	A	09-11-1999	JP 10287572 A	27-10-1998
			JP 11029484 A	02-02-1999
			US 6242431 B1	05-06-2001